

BİLİMLERİ DERSİ

Adı:.....

Soyadı:.....

2. DÖNEM 2. SINAVI SORULARI

...../05/

Her soru 4 puan

1-)Verilen kelimeleri kullanarak boşlukları doldurunuz.

batan- yüzen

Demir bilye sudamaddelere örnektir.

Tahta parçası sudamaddelere örnektir.

Deniz yatağı sudamaddelere örnektir.

Metal çivi sudamaddelere örnektir.

Demir kaşık sudamaddelere örnektir.

Futbol topu sudamaddelere örnektir.

Tahta kaşık sudamaddelere örnektir.

Metal anahtar sudamaddelere örnektir.

2-)Verilen kelimeleri kullanarak boşlukları doldurunuz.

çeker- çekmez-mıknatıs

Demir, nikel, kobalt içeren maddeler tarafından çekilir.

Cam, porselen gibi maddeleri mıknatıs

Toplu iğneyi mıknatıs

Tahta parçasını mıknatıs

Bulaşık süngerini mıknatıs

Demir tozunu mıknatıs

Taş, toprak ve kayaları mıknatıs

Plastik topu mıknatıs

3-)Verilen kelimeleri kullanarak boşlukları doldurunuz.

emer- emmez

Sünger suyu.....

Naylon poşet suyu.....

Pamuklu kumaş suyu.....

Taş suyu.....

Demir çivi suyu.....

Ayna suyu.....

Tahta suyu.....

Yün kazak suyu.....

4-) Katı maddelerinölçmek için terazi kullanırız. Günlük hayatta elma, şeker, kurabiye vs almak istediğimizde madde miktarını ölçmek için tartarız ve tarttığımız ürünleri gr veya kg ile ifade ederiz.

Yukarıdaki boşluğu seçenektekilerden hangisi ile doldurabiliriz?

A) hacmini

B) seviyesini

C) adedini

D) kütlesini

5-) 1 ton atık kâğıdın geri dönüşümü 16 ağacın kesilmesini önleyebilmektedir.

Geri dönüşümün önemi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yukarıda anlatılan atıklara örnek olamaz?

- A) Kırılmış camlar
- B) Bitmiş kitaplarımız
- C) Karton kutular
- D) Eski gazeteler

6-) Seçeneklerden hangisinin geri dönüşümü yoktur?

- A) Plastik şişe
- B) Cam bardak
- C) Metal dolap
- D) Muz kabuğu

7-) Musluktan sıcak su akıncaya kadar akan soğuk suyu bir kaba doldurup böylelikle suyumuzu tasarruflu kullanmış oluruz.

Boş bırakılan yer seçeneklerden hangisiyle doldurulamaz?

- A) onunla meyve yıkayabiliriz
- B) lavaboya dökebiliriz
- C) temizlikte kullanabiliriz
- D) onunla çiçekleri sulayabiliriz

8-) Seçeneklerden hangisinin geri dönüşüm özelliği bulanmamaktadır?

- A) Araba lastikleri
- B) Metal kapı kolu
- C) Piller
- D) Yanmış odun külleri

9-) Aşağıdakilerden hangileri bir hacim ve kütleye sahiptir?

- A) hava
- B) ısı
- C) ışık
- D) gölge

10-) Ömrünü tamamlayan elektrikli aletlerimizi yenilerken seçeneklerden hangisine dikkat ederek almalıyız?

- A) Düşük enerji - düşük verim
- B) Yüksek enerji - yüksek verim
- C) Düşük enerji - yüksek verim
- D) Yüksek enerji - düşük verim

11-16. sorularda boşluklarda gelecek uygun seçeneği seçiniz.

11-) Sıvı maddelerin kütlesini ölçmek için sıvıyı boş bir kaba koyarız, bu boş kabın ağırlığına denilmektedir.

- A) toplam ağırlık
- B) brüt ağırlık
- C) dara
- D) net ağırlık

12-)

..... evlerde bir aydınlatma aracı olarak kullanılmamıştır?

- A) Gaz lambası
- B) Mum
- C) Ampul
- D) Radyo

13-) Geçmişte yaşamış insanlar....., ısınma ve yiyecek pişirmenin yanı sıra aydınlatma aracı olarak da kullanmışlardır.

- A) tüpü
- B) ateşi
- C) toprağı
- D) suyu

14-) Modern aydınlatma araçlarından önce insanlar odunun ucuna çam ağacı reçineleri sürerekyapmışlardır.

- A) floresan
- B) kandil
- C) meşale
- D) gaz lambası

15-) Hayvansal yağları eriterek bir fitilin üzerine dökerekelde etmişlerdir.

- A) mum
- B) kandil
- C) meşale
- D) ampul

16-) Bilinçli tüketici alışverişte öncelikle göz önünde bulundurur.

- A) isteklerini
- B) reklamları
- C) ihtiyaçlarını
- D) ürün reklamlarını

17-)

I-) Katı maddelerin belirli bir şekli vardır.

II-) Madde doğada katı, sıvı ve gaz halde bulunur.

III-) Sıvı maddeler akışkandır.

IV-) Kaynayan sudan çıkan buhar maddenin sıvı halidir.

V-) Futbol topunu şişiren şey maddenin sıvı halidir.

Yukarıda verilenlerden kaç tanesi doğrudur?

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5

18-)

-Ateş yakılarak kullanılır.

-Duman çıkarır.

-Taşınabilir

Verilen özellikler hangi aydınlatma aracı için geçerli değildir?

- A) Kandil
- B) Meşale
- C) Floresan
- D) Mum

19-) Aşağıda verilen bilgilerden hangisi hatalıdır?

A) Doğru renk ve özellikte seçilmiş, en az enerji tüketerek yapılan aydınlatmaya uygun aydınlatma denir.

B) Aydınlatmanın fazla olduğu ders ortamı en sağlıklı ders çalışma ortamıdır.

C) Yazı yazarken sağ elimizi kullanıyorsak ışık sol taraftan gelmelidir.

D) Yazı yazarken sol elimizi kullanıyorsak ışık sağ taraftan gelmelidir.

20-) Bazı davranışlar gıda israfına sebep olabilmektedir. Aşağıdakilerden hangisi bunlardan biri değildir?

- A) İhtiyacımız olmayan gıdaları almak.
- B) Yiyebileceğimizden fazla gıda almak.
- C) Son tüketim tarihi bitmeye yakın ürünler almak.
- D) Üretim tarihi yeni olan ürünleri almak.

21-) Seçeneklerden hangisi ışık kirliliğinin zararları arasında değildir?

- A) Çalışma verimini düşürür
- B) Kulak sağlığını bozar
- C) Canlılara zarar verir
- D) Enerjimizi boşa harcarız.

22-)

Bu canlıların bir kısmı takım yıldızlarından yönlerini bulurlar. Geceleri gökdelen, deniz feneri gibi yüksek yapılar onlar için çekici gelir. Bunun sonucunda ya yoruluncaya kadar ışık etrafında fır dönmekte ya da binaya çarparak binlercesi telef olmaktadır.

Işık kirliliğinden etkilenen, yukarıda bahsedilen canlılar hangisidir?

- A) Kaplumbağalar.
- B) Mercanlar
- C) Kümes hayvanları
- D) Göçmen kuşlar

23-) Bilinçli bir tüketici açısından aşağıda verilenlerden hangisi doğrudur?

- A) Bilinçli tüketici, markalı ve reklamlı ürünleri tercih eder.
- B) Aldığımız ürünlerin üretim ve son kullanma tarihlerine dikkat ederek almalıyız.
- C) Alışveriş sonrası fiş veya fatura almak kâğıt israfına sebep olduğundan almamalıyız.
- D) Bilinçli tüketici kaliteli ürünleri alabilmek için pahalı ürünleri tercih eder.

24-) Hangisi bilinçli bir tüketicinin davranışı değildir?

- Kaynakları verimli kullanır.
- Savurganlık yapmaz.
- Pahalı ürünleri tercih eder.
- Tasarruflu ürünler kullanır.

25-)

“Bardak, kavanoz, cam vb. gibi maddeler işlevini bitirince çöpe atılmamalıdır çünkü bu ürünler sonsuz defa yeniden kullanılabilir. Fabrikada aynı renkte olanlar bir araya getirilir, yüksek sıcaklıklarda eritilir ve istenen şekil verilir.”

Yukarıda anlatılan süreç için seçeneklerden hangisi doğru bir ifadedir?

- A) İleri sınıflandırma
- B) Geri dönüşüm
- C) Atık ayrıştırma
- D) Bilinçli üretici